

KARTA CHARAKTERYSTYKI Karta przygotowana zgodnie z kryteriami Rozp. nr 1907/2006 (REACH) wraz z późniejszymi zmianami oraz na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.			CST-Technika
EASY HOME KLEJ W SPRAYU Nr 551 DO STYROPIANU			
Data wydania: 22.03.2025	Aktualizacja: nie dotyczy	Wersja: 1.0	Strona/stron: 1/13
SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa			
1.1. Identyfikator produktu Nazwa produktu: EASY HOME KLEJ W SPRAYU Nr 551 DO STYROPIANU Kod UFI: V300-F0JC-U00M-GGMP			
1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane Zastosowanie zidentyfikowane: klej w aerozolu do klejenia styropianu/ styroduru, EPS, XPS, PU do szerokiej gamy podłoży w tym płyt gipsowo kartonowych, betonu, cegieł i metalu. Zastosowanie odradzane: inne niż powyżej.			
1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki Nazwa: CST-Technika Adres: ul. Magazynowa 8, 08-110 Siedlce Tel.: +48 25 794 80 30 E-mail kontaktowy: biuro@csttechnika.com			
1.4. Numer telefonu alarmowego 112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne)			
SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń			
2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008 (CLP) Mieszanina została zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie pod kątem właściwości fizycznych, zagrożenia dla zdrowia człowieka i zagrożenia dla środowiska. Aerosol 1: wyrób aerosolowy łatwopalny, kategoria 1. H222 Skrajnie łatwopalny aerosol. H229 Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem. Asp. Tox. 1: zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria 1. H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. Eye Irrit. 2: poważne działanie drażniące na oczy, kategoria 2. H319 Działa drażniąco na oczy. Skin Irrit. 2: działanie drażniące na skórę, kategoria 2. H315 Działa drażniąco na skórę. STOT SE 3: działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria 3. H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. Aquatic Chronic 2: zagrożenie przewlekłe dla środowiska wodnego, kategoria 2. H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.			
2.2. Elementy oznakowania Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008 Hasło ostrzegawcze NIEBEZPIECZEŃSTWO Piktogramy    			

KARTA CHARAKTERYSTYKI Karta przygotowana zgodnie z kryteriami Rozp. nr 1907/2006 (REACH) wraz z późniejszymi zmianami oraz na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.			CST - Technika
EASY HOME KLEJ W SPRAYU Nr 551 DO STYROPIANU			
Data wydania: 22.03.2025	Aktualizacja: nie dotyczy	Wersja: 1.0	Strona/stron: 2/13

Substancje, które należy wymienić na etykiecie:

Zawiera: węglowodory, C6-C7, izoalkany, związki cykliczne, <5 % n-heksanu; aceton; n-heksan.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H222 Skrajnie łatwopalny aerosol.

H229 Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

Ogólne

P102 Chronić przed dziećmi.

Zapobieganie

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

P211 Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu.

P251 Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.

P261 Unikać wdychania par/rozpylonej cieczy.

P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

Reagowanie

P301+P310 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/ lekarzem.

P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody z mydłem.

P304+P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

Przechowywanie

P410+P412 Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C.

Usuwanie

P501 Zawartość/pojemnik usuwać do wyznaczonych punktów zbiórki odpadów niebezpiecznych.

2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera składników spełniających kryteria PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII. Mieszanina nie posiada właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego. Wyrób aerozolowy. Nie są znane inne zagrożenia w tym zanieczyszczenie powietrza.

KARTA CHARAKTERYSTYKI Karta przygotowana zgodnie z kryteriami Rozp. nr 1907/2006 (REACH) wraz z późniejszymi zmianami oraz na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.			CST - Technika
EASY HOME KLEJ W SPRAYU Nr 551 DO STYROPIANU			
Data wydania: 22.03.2025	Aktualizacja: nie dotyczy	Wersja: 1.0	Strona/stron: 3/13

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach				
3.2. Mieszaniny				
Charakter chemiczny: klej				
Nazwa substancji	Identyfikator	Klasyfikacja 1272/2008		% wag
Węglowodory, C6-C7, izoalkany, związki cykliczne, <5 % n-heksanu	Indeks: nie dotyczy CAS: - WE: 921-024-6 Nr rejestr. REACH: 01-2119475514-35-xxxx	Flam. Liq. 2 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Asp. Tox. 1 Aquatic Chronic 2	H225 H315 H336 H304 H411	50-60
Eter dimetylowy [2] [3]	Indeks: 603-019-00-8 CAS: 115-10-6 WE: 204-065-8 Nr rejestr. REACH: 01-2119472128-37-XXXX	Flam. Gas 1 Press. Gas (gaz skroplony)	H220 H280	25-30
Aceton [2] [3]	Indeks: 606-001-00-8 CAS: 67-64-1 WE: 200-662-2 Nr rejestr. REACH: 01-2119471330-49-XXXX	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 EUH066	H225 H319 H336	5-10
N-heksan [1] [2] [3]	Indeks: 601-037-00-0 CAS: 110-54-3 WE: 203-777-6 Nr rejestr. REACH: 01-2119480412-44-XXXX	Flam. Liq. 2 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Repr. 2 Asp. Tox. 1 Aquatic Chronic 2 STOT RE 2	H225 H315 H336 H361f H304 H411 H373	< 2,5
Uwagi:				
Pełne znaczenie zwrotów zagrożenia H ujęto w sekcji 16.				
[1] Specyficzne stężenia graniczne, ATE:				
N-heksan: STOT RE 2; H373: C ≥ 5 %				
[2] Substancje, w odniesieniu do których określono krajowe najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy, patrz sekcja 8.				
[3] Substancje, w odniesieniu do których określono unijne najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy, patrz sekcja 8.				
[4] SVHC: substancje umieszczone w wykazie ustanowionym zgodnie z art. 59 ust. 1				

KARTA CHARAKTERYSTYKI Karta przygotowana zgodnie z kryteriami Rozp. nr 1907/2006 (REACH) wraz z późniejszymi zmianami oraz na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.			CST - Technika
EASY HOME KLEJ W SPRAYU Nr 551 DO STYROPIANU			
Data wydania: 22.03.2025	Aktualizacja: nie dotyczy	Wersja: 1.0	Strona/stron: 4/13

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy	
4.1. Opis środków pierwszej pomocy	
Następstwa wdychania Wyprowadzić poszkodowaną osobę na świeże powietrze. Ułożyć w wygodnej pozycji. Zapewnić ciepło i spokój. W przypadku trudności z oddychaniem odpowiednio przeszkolony personel może pomóc poszkodowanemu, podając mu tlen. W razie potrzeby zapewnić pomoc lekarską.	
Następstwa połknięcia Skontaktować się NATYCHMIAST z lekarzem. Nie wywoływać wymiotów. Osobie nieprzytomnej nie podawać niczego do picia. W razie potrzeby przetransportować do szpitala. Choremu zapewnić spokój, leżenie i ciepło.	
Kontakt z oczami Usunąć szkła kontaktowe. Przemyć zanieczyszczone oczy większą ilością letniej wody przez 10 minut, przy wywiniętych powiekach. Co pewien czas nakładać górną na dolną powiekę. W razie potrzeby zapewnić pomoc okulisty.	
Kontakt ze skórą Zdjąć zanieczyszczone ubranie i buty. Oczyszczyć zanieczyszczoną skórę, przemyć dużą ilością wody a następnie wodą z łagodnym mydłem. W przypadku gdy wystąpi podrażnienie skóry, które nie przemija, skonsultować się z lekarzem dermatologiem.	
4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia	
Brak dodatkowych informacji. Najważniejsze znane objawy i skutki opisano w sekcji 2.2 dotyczącej oznakowania i/lub w sekcji 11.	
4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym	
W miejscu pracy powinny być dostępne środki umożliwiające natychmiastową pomoc przedlekarską. Osoby udzielające pierwszej pomocy powinny posiadać rękawiczki medyczne.	

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru	
5.1. Środki gaśnicze	
Odpowiednie środki gaśnicze piana gaśnicza, dwutlenek węgla CO ₂ , proszki gaśnicze Niewłaściwe środki gaśnicze Nie stosować zwartych strumieni wody na powierzchnię palącego się produktu.	
5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną	
Wyrób aerozolowy, pod ciśnieniem, skrajnie łatwopalny, może wybuchnąć w przypadku pożaru. Produkty spalania Podczas spalania tworzą się toksyczne produkty rozkładu termicznego, tlenek i dwutlenek węgla. Mieszanki wybuchowe Brak danych potwierdzających właściwości wybuchowe w normalnych warunkach.	
5.3. Informacje dla straży pożarnej	

KARTA CHARAKTERYSTYKI Karta przygotowana zgodnie z kryteriami Rozp. nr 1907/2006 (REACH) wraz z późniejszymi zmianami oraz na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.			CST - Technika
EASY HOME KLEJ W SPRAYU Nr 551 DO STYROPIANU			
Data wydania: 22.03.2025	Aktualizacja: nie dotyczy	Wersja: 1.0	Strona/stron: 5/13
Stosować standardowe metody gaszenia pożarów chemicznych. Pojemniki narażone na działanie wysokiej temperatury chłodzić wodą i w miarę możliwości usunąć z zagrożonego obszaru. Puszki aerozolu narażone na działanie ognia mogą pękać z dużym impetem. Opary strącać rozproszonymi strumieniami wody. Wyposażenie ochronne strażaków Pełne wyposażenie ochronne. Aparaty izolujące drogi oddechowe.			

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska	
6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych	<i>Dla osób nienależących do personelu: udzielającego pomocy</i> Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać wdychania oparów, mgły lub par. Stosować odpowiednie wyposażenie ochronne przed przystąpieniem do czynności związanych z uszkodzonymi pojemnikami lub uwolnionym produktem. Oddalić osoby nie wyposażone w ochrony osobiste. <i>Dla osób udzielających pomocy:</i> W przypadku wydostania się większej ilości mieszaniny, ostrzec jej użytkowników i nakazać opuszczenie zanieczyszczonego terenu osobom postronnym.
6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska	Nie dopuścić do zanieczyszczenia środowiska. Zabezpieczyć studzienki ściekowe. Nie wylewać do kanalizacji, cieków wodnych ani do gruntu. W przypadku poważnego zanieczyszczenia cieku wodnego, systemu kanalizacyjnego lub zanieczyszczenia gruntu, powiadomić odpowiednie władze administracyjne i kontrolne oraz organizacje ratownicze.
6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia	Usunąć wszelkie potencjalne źródła zapłonu. Nie palić. Obwałować, zabezpieczyć kanalizację. Zabezpieczyć uszkodzone opakowania. Wietrzyć zagrożony obszar i unikać wdychania oparów. Zbieranie rozlanej cieczy dokonywane jest mechanicznie do dedykowanych kontenerów oraz za pomocą materiałów sorbujących (ziemia, suchy piasek, diatomit, wermikulit). Zebrałą ze środowiska ciecz umieścić w opakowaniu zastępczym i skierować do zniszczenia.
6.4. Odniesienia do innych sekcji	Indywidualne środki ochrony: patrz sekcja 8. Metody unieszkodliwiania: patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie	
7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania	Zalecenia podczas wykonywania czynności z mieszaniną Trzymać z dala od źródeł ciepła, iskier i otwartego ognia. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Unikać wdychania gazów/par/aerozoli. Zapewnić odpowiednią wentylację. Jeśli zanieczyszczenie powietrza przekracza dopuszczalny poziom, należy stosować zatwierdzony respirator. Przepisy ogólne przemysłowej higieny pracy Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Dokładnie umyć ręce po użyciu. Zanieczyszczone ubranie wymienić. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. Wskazówki dotyczące zabezpieczenia przed pożarem i wybuchem Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. W przypadku niewystarczającego wietrzenia i/lub przez stosowanie, możliwe tworzenie wybuchowych/wysoce łatwopalnych mieszanin.

KARTA CHARAKTERYSTYKI Karta przygotowana zgodnie z kryteriami Rozp. nr 1907/2006 (REACH) wraz z późniejszymi zmianami oraz na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.			CST - Technika
EASY HOME KLEJ W SPRAYU Nr 551 DO STYROPIANU			
Data wydania: 22.03.2025	Aktualizacja: nie dotyczy	Wersja: 1.0	Strona/stron: 6/13

Zapobiegać gromadzeniu się ładunków elektrostatycznych. Używać nieiskrzących narzędzi.
Chronić przed światłem słonecznym.
Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C.
Ogrzanie prowadzi do wzrostu ciśnienia i niebezpieczeństwa rozerwania. Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Pomieszczenia magazynowe muszą być wentylowane.
Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku.
Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Nie zamykać gazoszczelnie.
Przechowywać w chłodnym i suchym miejscu.
Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt. Chronić przed działaniem promieni słonecznych i źródeł ciepła powyżej temp. 50 °C.
Należy przestrzegać przepisów dot. składowania pojemników ciśnieniem.
Nie używać przed zapoznaniem się z zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.
Przechowywać w suchym, dobrze wentylowanym miejscu w temperaturze 15–35°C

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zidentyfikowane zastosowania tego produktu są szczegółowo opisane w rozdziale 1.2.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286 z późniejszymi zmianami)

SUBSTANCJA	Nr CAS	NDS (mg/m ³)	NDSch (mg/m ³)	NDSP (mg/m ³)	Uwagi
Aceton	67-64-1	600	1800	--	--
Aceton (NDS wspólnotowy)	67-64-1	1210 (500 ppm)	--	--	--
Eter dimetylowy	115-10-6	1000	--	--	--
Eter dimetylowy (NDS wspólnotowy)	115-10-6	1920 (1000 ppm)	--	--	--
N-heksan	110-54-3	72	--	--	skóra
N-heksan (NDS wspólnotowy)	110-54-3	72 (20 ppm)	--	--	--
DNEL					
węglowodory, C6-C7, izoalkany, związki cykliczne, <5 % n-heksanu					
Typ	Droga narażenia	Granica bez efektu działania			Współczynnik bezpieczeństwa
Pracownik Długoterminowe działanie Efekty systemowe dla zdrowia	Skóra	773 mg/kg m.c./d.			Brak
Pracownik Długoterminowe działanie Efekty systemowe dla zdrowia	Doustnie	2035 mg/kg m.c./d			Brak
Konsument Krótkoterminowe działanie Efekty systemowe dla zdrowia	Inhalacja	608 mg/m ³			Brak
Konsument Długoterminowe działanie Efekty systemowe dla zdrowia	Skóra	699 mg/kg m.c./d			Brak
Konsument Długoterminowe działanie Efekty systemowe dla zdrowia	Doustnie	669 mg/kg m.c./d			Brak

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta przygotowana zgodnie z kryteriami Rozp. nr 1907/2006 (REACH) wraz z późniejszymi zmianami oraz na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

CST - Technika

EASY HOME KLEJ W SPRAYU Nr 551 DO STYROPIANU

Data wydania: 22.03.2025

Aktualizacja: nie dotyczy

Wersja: 1.0

Strona/stron: 7/13

Aceton					
Pracownik Długoterminowe działanie Efekty systemowe dla zdrowia	Skóra	186 mg/kg m.c./d			Brak
Pracownik Krótkoterminowe działanie Efekty systemowe dla zdrowia	Inhalacja	2420 mg/m ³			Brak
Pracownik Długoterminowe działanie Efekty systemowe dla zdrowia	Inhalacja	1210 mg/m ³			Brak
PNEC					
Aceton					
Działanie na środowisko		PNEC			
Woda słodka		10,6 mg/l			
Woda słodka - okresowa		21 mg/l			
Woda morska		1,06 mg/l			
Mikroorganizmy w oczyszczaniu ścieków		100 mg/l			
Osady wody słodkiej		30,4 mg/kg sucha masa			
Woda morska		3,04 mg/kg sucha masa			
Gleba		29,5mg/kg sucha masa			
PNEC dla mieszaniny nie jest znany.					

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Pomieszczenia magazynowe i stanowiska pracy muszą być wydajnie wentylowane, aby utrzymać stężenie par w powietrzu poniżej ich wartości dopuszczalnych.

Indywidualne środki ochrony



Ochrona oczu lub twarzy

W razie zagrożenia stosować okulary ochronne w szczelnej obudowie zgodnie normą PN-EN 16321-1:2022-10. Butelka do płukania oczu z czystą wodą lub myjki do oczu w pobliżu miejsca pracy.

Ochrona skóry

Ochrona rąk



KARTA CHARAKTERYSTYKI			CST - Technika
Karta przygotowana zgodnie z kryteriami Rozp. nr 1907/2006 (REACH) wraz z późniejszymi zmianami oraz na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.			
EASY HOME KLEJ W SPRAYU Nr 551 DO STYROPIANU			
Data wydania: 22.03.2025	Aktualizacja: nie dotyczy	Wersja: 1.0	Strona/stron: 8/13
Stosować rękawice ochronne odporne na rozpuszczalniki zgodnie z wymaganiami normy PN-EN ISO 21420:2020-09 oraz PN-EN 374-1:2017-01 i PN-EN 374-2:2020-03 i PN-EN 374-4:2020-02 i PN-EN 374-5:2017-02 oraz PN-EN 388+A1:2019-01; PN-EN 16523-1+A1:2018-11. Zalecany materiał na rękawice: kauczuk nitylowy – NBR (grubość ok. 0,3 mm; czas przebicia ok. 75 min.). Materiał rękawic dobierać uwzględniając czas przebicia, szybkość przenikania i degradację. Zaleca się regularną zmianę rękawic i natychmiastową ich wymianę, w przypadku wystąpienia oznak ich zużycia, uszkodzenia (rozerwania, przedziurawienia) lub zmiany w wyglądzie (kolorze, elastyczności, kształcie). Zalecane stosowanie kremu ochronnego na nieośłonięte części ciała. Ochrona ciała Kompletny ubiór zabezpieczający przeciwko chemikaliom. Rodzaj wyposażenia ochronnego musi być dobrany odpowiednio do stężenia i ilości niebezpiecznej substancji w konkretnym środowisku pracy. Przed opuszczeniem miejsca pracy należy umyć ręce i inne zanieczyszczone części ciała wodą z mydłem. Ochrona dróg oddechowych Jeśli wentylacja jest niewystarczająca, należy nosić odpowiednią ochronę dróg oddechowych. Należy nosić ochronę dróg oddechowych zgodną z zatwierdzoną normą, jeśli ocena ryzyka wskazuje na możliwość wdychania zanieczyszczeń. Używaj respiratorów i komponentów przetestowanych i zatwierdzonych zgodnie z odpowiednimi normami rządowymi, takimi jak CEN (UE). Ochrony osobiste mają spełniać wymogi dyrektywy 2019/1832. Kontrola narażenia środowiska Nie wprowadzać do kanalizacji i środowiska. Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny Stosować dobre praktyki higieny osobistej. NIE PALIĆ W PRACY! Podczas stosowania nie jeść, nie pić i nie palić.			

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne	
9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych	
Stan skupienia	Aerozol
Kolor	Żółty/brązowy
Zapach	Charakterystyczny
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Brak danych
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	> 35 °C
Palność materiałów	Palny
Dolna i górna granica wybuchowości	Brak danych
Temperatura zapłonu	< 23 °C
Temperatura samozapłonu	Brak danych
Temperatura rozkładu	Brak danych
pH	Nie dotyczy
Lepkość kinematyczna	< 20,5 mm ² /s;
Rozpuszczalność	Nie rozpuszcza się w wodzie
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	Nie dotyczy
Prężność pary	Brak danych
Gęstość lub gęstość względna	0,75
Względna gęstość pary	Brak danych
Charakterystyka cząsteczek	Nie dotyczy
9.2. Inne informacje	
Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego	Brak danych
Inne właściwości bezpieczeństwa:	
Właściwości wybuchowe	Brak danych potwierdzających właściwości wybuchowe w normalnych warunkach
Zawartość ciał stałych	30-32 %
Lepkość dynamiczna	50 mPa*s (20 °C)
Ciepło spalania	> 30 kJ/g

KARTA CHARAKTERYSTYKI Karta przygotowana zgodnie z kryteriami Rozp. nr 1907/2006 (REACH) wraz z późniejszymi zmianami oraz na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.			CST - Technika
EASY HOME KLEJ W SPRAYU Nr 551 DO STYROPIANU			
Data wydania: 22.03.2025	Aktualizacja: nie dotyczy	Wersja: 1.0	Strona/stron: 9/13

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

W warunkach prawidłowego przechowywania i stosowania mieszanina nie jest reaktywna chemicznie.

10.2. Stabilność chemiczna

W warunkach prawidłowego przechowywania i stosowania mieszanina jest chemicznie stabilna.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać źródeł zapłonu, wysokich temperatur, źródeł zapłonu.

10.5. Materiały niezgodne

Silne kwasy, substancje utleniające oraz silne mocne zasady.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie dotyczy.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji pod kątem toksyczności ostrej nie są spełnione dla mieszaniny.

Korozja/podrażnienie skóry: Działa drażniąco na skórę

Kontakt z oczami: Działa drażniąco na oczy.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: Nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Rakotwórczość/Mutagenność/Reprogenność: Nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Toksyczność dla konkretnych narządów docelowych – narażenie jednorazowe

Działa toksycznie na organy wewnętrzne.

Toksyczność dla konkretnych narządów docelowych – narażenie powtarzane

Brak dostępnych danych

Zagrożenie aspiracją: Grozi śmiercią w przypadku połknięcia.

Aceton

Acute toxicity: LD50 Doustnie - szczur - > 5800 mg/kg; LD50 Wdychanie - szczur - 50,1000 mg/m³

Korozja/podrażnienie skóry

Skóra – Królik; Wynik: łagodne podrażnienie

skóry – 24 godz. (Test Draize'a)

Kontakt z oczami

Oczy – Królik; Wynik: Drażniący dla oczu – 24 godz. (Test Draize'a)

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: Nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Rakotwórczość/Mutagenność/Reprogenność: Nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Ten produkt jest lub zawiera składnik, który nie jest klasyfikowany pod względem rakotwórczości na podstawie klasyfikacji IARC, ACGIH, NTP lub EPA.

Toksyczność dla konkretnych narządów docelowych – narażenie jednorazowe

Brak dostępnych danych

Toksyczność dla konkretnych narządów docelowych – narażenie powtarzane

Brak dostępnych danych

Zagrożenie aspiracją

Brak dostępnych danych.

Węglowodory, C6-C7, izoalkany, związki cykliczne, <5 % n-heksanu

Acute toxicity

LD50 Doustnie - szczur - > 16500 mg/kg LD50

LD50 Skórnice - królik - > 3350 mg/kg LD50

(OECD Metoda 402)

Wdychanie - szczur – 73680 ppm – 4h

(OECD Metoda 403)

KARTA CHARAKTERYSTYKI Karta przygotowana zgodnie z kryteriami Rozp. nr 1907/2006 (REACH) wraz z późniejszymi zmianami oraz na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.			CST - Technika
EASY HOME KLEJ W SPRAYU Nr 551 DO STYROPIANU			
Data wydania: 22.03.2025	Aktualizacja: nie dotyczy	Wersja: 1.0	Strona/stron: 10/13
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: Nie spełnia kryteriów klasyfikacji. Rakotwórczość/Mutagenność/Reprogenność: Nie spełnia kryteriów klasyfikacji. Ten produkt jest lub zawiera składnik, który nie jest klasyfikowany pod względem rakotwórczości na podstawie klasyfikacji IARC, ACGIH, NTP lub EPA. Toksyczność dla konkretnych narządów docelowych – narażenie jednorazowe Brak dostępnych danych Toksyczność dla konkretnych narządów docelowych – narażenie powtarzane Brak dostępnych danych Zagrożenie aspiracją Brak dostępnych danych. <u>N-heksan</u> Acute toxicity LD50 Doustnie - szczur - 25000 mg/kg LD50 skóra – brak danych LD50 Wdychanie - szczur - 48.000 mg/m³ / 4h Działanie żrące/drażniące na skórę Działa drażniąco na skórę. Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy Oko- królik Wynik: lekkie podrażnienie oka. Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Działanie mutagenne na komórki rozrodcze W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Rakotwórczość W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Rakotwórczość - szczur - Wdychanie Rakotwórczy według kryteriów RTECS. Efekty nowotworowe: Guzy jąder. IARC: Żaden składnik tego produktu obecny w stężeniach większych lub równych 0,1% nie został zidentyfikowany jako prawdopodobny, możliwy lub potwierdzony czynnik rakotwórczy dla ludzi przez IARC. Szkodliwe działanie na rozrodczość W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Zagrożenie spowodowane aspiracją Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. 11.2. Informacje o innych zagrożeniach Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego Mieszanina nie zawiera składników uważanych za mające właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną zgodnie z artykułem 57(f) rozporządzenia REACH lub rozporządzeniem delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniem Komisji (UE) 2018/605 na poziomie 0,1% lub wyższym. Według naszej wiedzy właściwości chemiczne, fizyczne i toksykologiczne nie zostały dokładnie zbadane. Inne informacje Brak danych o innych zagrożeniach.			

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

KARTA CHARAKTERYSTYKI			CST – Technika
Karta przygotowana zgodnie z kryteriami Rozp. nr 1907/2006 (REACH) wraz z późniejszymi zmianami oraz na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.			
EASY HOME KLEJ W SPRAYU Nr 551 DO STYROPIANU			
Data wydania: 22.03.2025	Aktualizacja: nie dotyczy	Wersja: 1.0	Strona/stron: 11/13
Toksyczność ostra Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. <u>Aceton</u> Toksyczność dla ryb LC50 - Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy) - 5,540 mg / l - 96 godz. Toksyczność dla dafni i innych wodnych bezkręgowców: EC50 - Daphnia magna (rozwielitka) - 8800 mg / l - 48 godz. <u>N-heksan</u> Toksyczność dla ryb LC50 - Pimpephalespromelas (złota rybka) - 2,5 mg / l - 96 godz. Toksyczność dla dafni i innych wodnych bezkręgowców: EC50 - Daphnia magna (rozwielitka) – 2,1 mg / l - 48 godz. <u>Węglowodory, C6-C7, izoalkany, związki cykliczne, <5 % n-heksanu</u> Toksyczność dla ryb LC50 - Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy) - 12 mg / l - 96 godz. (metoda OECD 203)000			
12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu			
Oczekuje się, że substancja ta będzie biodegradowalna.			
12.3. Zdolność do bioakumulacji			
Brak danych.			
12.4. Mobilność w glebie			
Brak danych.			
12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB			
Produkt nie zawiera składników uważanych za trwałe, bioakumulujące się i toksyczne (PBT) lub bardzo trwałe i bardzo bioakumulujące się (vPvB) na poziomie 0,1% lub wyższym.			
12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego			
Mieszanina nie posiada właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.			
12.7. Inne szkodliwe skutki działania			
Mieszanina nie posiada innych właściwości niebezpiecznych.			

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami			
13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów			
Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Nie składować z odpadami komunalnymi. Odpady przekazać do zagospodarowania wyspecjalizowanym firmom posiadającym stosowne uprawnienia. Zużyte puszki aerosolowe mogą zawierać resztki gazu i stwarzać zagrożenie pożarowe lub wybuchowe. Nie przebijać i nie zgniatać w warunkach niekontrolowanych. Produkt i opakowania usuwać jako odpad niebezpieczny.			
Kod odpadu			
Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz.U. 2022 poz. 699 z późniejszymi zmianami) Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10). Kod odpadu musi być nadany indywidualnie w miejscu powstania odpadu w zależności od branży miejsca użytkowania.			

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu			
14.1.	Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	1950	(ADR/RID/ADN; IMDG; IATA)
14.2.	Prawidłowa nazwa przewozowa UN	AEROZOLE	(ADR/RID/ADN; IMDG; IATA)
14.3.	Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	2	(ADR/RID/ADN; IMDG; IATA)

KARTA CHARAKTERYSTYKI Karta przygotowana zgodnie z kryteriami Rozp. nr 1907/2006 (REACH) wraz z późniejszymi zmianami oraz na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.			CST-Technika
EASY HOME KLEJ W SPRAYU Nr 551 DO STYROPIANU			
Data wydania: 22.03.2025	Aktualizacja: nie dotyczy	Wersja: 1.0	Strona/stron: 12/13

Nalepka ostrzegawcza:



14.4.	Grupa pakowania	Nie dotyczy
14.5.	Zagrożenia dla środowiska	NIE, ADR: Zakaz tunelowy kod 2 (D)
14.6.	Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	tak
		--
14.7.	Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO	Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Karta charakterystyki została opracowana na podstawie:

- Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 PEiR z dnia 18.12.2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 z dnia 16.12.2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenia Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
- Ustawy z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenia Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (z późniejszymi zmianami)
- Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (z późniejszymi zmianami))
- Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (z późniejszymi zmianami)
- Klasyfikacji towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR)
- EU-REACH (1907/2006) – Lista kandydacka substancji wzbudzających szczególnie duże obawy (SVHC) do autoryzacji zgodnie z artykułem 59.
- Ten produkt nie zawiera substancji wzbudzających szczególnie duże obawy w stężeniach $\geq 0,1\%$ (Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), artykuł 59.
- EU-REACH (1907/2006)-Załącznik XVII – Substancje podlegające ograniczeniom.
- Ten produkt nie zawiera substancji podlegających autoryzacji (Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) Załącznik XVII)
- EU-REACH (1907/2006) – Załącznik XIV – Lista substancji podlegających autoryzacji
- Ten produkt nie zawiera substancji podlegających autoryzacji (Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) Załącznik XIV).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla mieszanin nie ma obowiązku wykonania oceny bezpieczeństwa chemicznego. Producent nie wykonał takiej oceny.

SEKCJA 16: Inne informacje

KARTA CHARAKTERYSTYKI Karta przygotowana zgodnie z kryteriami Rozp. nr 1907/2006 (REACH) wraz z późniejszymi zmianami oraz na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.			CST-Technika
EASY HOME KLEJ W SPRAYU Nr 551 DO STYROPIANU			
Data wydania: 22.03.2025	Aktualizacja: nie dotyczy	Wersja: 1.0	Strona/stron: 13/13

Znaczenie kodów i zwrotów zagrożenia H z sekcji 3

- H220** Skrajnie łatwopalny gaz.
H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H280 Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem.
H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H315 Działa drażniąco na skórę.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H361f Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność.
H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

CAS (Chemical Abstracts Service)

Numer WE oznacza jeden z trzech numerów wymienionych poniżej:

- numer przypisany substancji w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym (EINECS)
- numer przypisany substancji w Europejskiej Liście Substancji Notyfikowanych (ELINCS)
- numer w wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji Komisji Europejskiej "No-longer polymers" (NLP)

NDS - najwyższe dopuszczalne stężenia substancji szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

NDSch - najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

NDSP - najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

Nr UN - Numer rozpoznawczy materiału (numer ONZ, numer UN)

ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych RID -

Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych

IMDG - Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych

IATA - Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

vPvB (Substancja) Bardzo trwała i wykazującą bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

PBT (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna LD50

Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt

LC50 Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt

ECX Stężenie, przy którym obserwuje się X % zmniejszenie wzrostu lub szybkości wzrostu NOEL

Najwyższe stężenie substancji, przy którym nie obserwuje się efektów

BOD Biochemiczne Zapotrzebowanie Tlenu (BZT).- ang. Biochemical Oxygen Demand

COD Chemiczne Zapotrzebowanie Tlenu (ChZT).- ang. Chemical Oxygen Demand ThOD

Teoretyczne Zapotrzebowanie Tlenu - ang. Theoretical Oxygen Demand

Inne informacje

Produkt opisany w karcie charakterystyki powinien być przechowywany i stosowany zgodnie z dobrą praktyką przemysłową i w zgodzie z wszelkimi przepisami prawnymi.

Zawarte w karcie charakterystyki informacje mogły zostać oparte o obecny stan wiedzy, doświadczenia, dane literaturowe, internetowe bazy danych. Informacje mają za zadanie opisanie produktu z punktu widzenia przepisów prawnych w zakresie bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska. Nie powinny być rozumiane jako gwarancja określonych właściwości.

Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania niniejszego produktu.